



TÍTULO : **FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS
BICARBONATO DE SÓDIO NUTRIÇÃO ANIMAL (1N2)**

CÓDIGO: **CAM-ENG-FEP-100-019** REVISÃO: **02** DATA DA REVISÃO: **19/11/18** PÁGINA: **1/1**

DENOMINAÇÕES:	Denominações Químicas	Carbonato Ácido de Sódio
	Outros Nomes	Sal Monosódico de Ácido Carbônico
	Tipo	Hidrogeno Carbonato de Sódio
	Nº (CAS) Chemical Abstracts Service	Nutrição Animal
	Fórmula Molecular	144-55-8
		NaHCO ₃

	TESTES	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS	Pureza (como NaHCO ₃)	g/kg	Mín. 990
	Características	-	Pó cristalino branco, a levemente rosado, sujeito a aglomeração.
	Perda por secagem	g/kg	2,5 máx.
	Chumbo	mg/kg	2 máx.
	Arsênio	mg/kg	2 máx.
	Cloreto	mg/kg	400 máx.
	Ferro	mg/kg	20 máx.
	Cálcio	mg/kg	300 máx.
	Sódio	g/kg	271 mín.
	Carbonato (como Na ₂ CO ₃)	g/kg	6,0 máx.
Metais Pesados (como Pb)	mg/kg	10 máx.	

	TESTES	UNIDADE	VALOR TÍPICO
PERFIL GRANULOMÉTRICO	Retido na malha 70 (212 micra)	%	90 mín.

ESTOCAGEM Armazenar em local ventilado, seco, ao abrigo da luz solar direta. Sujeito a decomposição térmica acima de 60 °C. Empilhamento máximo recomendado: 30 sacos

EMBALAGEM Saco de polietileno valvulado de 25 Kg ou Big-bag de rafia com liner interno de polietileno, contendo as seguintes informações: número de lote; validade do produto; data de produção.

VALIDADE: 36 meses a partir da data de produção, observadas as condições de estocagem.

Atende as exigências do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Produto Isento de registro no MAPA.

“Este produto não é aplicável para uso alimentício”

ELABORAÇÃO	REVISÃO		APROVAÇÃO	
Elaborado por : Érica von Glehn	Revisado por : André Medeiros	Revisado por : Lourdes Silva	Aprovado por: Ascânio Pepe	Aprovado por: Cristina Duarte
Área : Garantia da Qualidade	Área : Produção	Área : Controle de Qualidade	Área : Diretoria	Área: Gestão da Qualidade
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura: